

半固体電池の現状と市場等動向

～現行液系 LiB・全固体電池と比較した今後の見通しを解説～

— 講 師 —

(株)富士経済 モビリティ・エナジーデバイス事業部 第二部 弘中 祐介 氏

日 時 2026 年 10 月 14 日 (水) 午後 4 時～6 時
受講方法 会場受講／ライブ配信／アーカイブ配信 (2 週間、何度でもご視聴可)
会 場 SSK セミナールーム 東京都港区西新橋 2-6-2 ザイマックス西新橋ビル 4F

[重点講義内容]

リチウムイオン電池 (LiB) の市場拡大が進む中、安全性の向上やエネルギー密度の向上、動作温度範囲の拡大など、LiB の性能改善に向けた開発が行われています。中でも、LiB の電解液を固体電解質に置き換えた全固体電池は、LiB の発火の危険性を低減させながら性能改善を実現する技術として、今後の実用化・市場拡大が期待されています。

一方で、全固体電池の実用化・市場拡大に向けては課題も多く、短期的に課題解決する技術の一つとして、半固体電池が開発されています。

本講演では、上記市場トレンドを背景に、半固体電池の現状と液系 LiB・全固体電池と比較した性能・用途適合性と今後の見通しを解説します。

1. 半固体電池の定義
2. LiB 市場の現状
3. 液系 LiB の課題と全固体電池に対する期待
 - ・液系 LiB の現状
 - ・全固体電池について
 - ・固体電解質について
4. 半固体電池の概要
 - ・半固体電池の現状
 - ・半固体電池に対する期待
5. 半固体電池の市場規模予測
6. 液系 LiB・全固体電池と比較した半固体電池
7. 半固体電池の開発動向
8. 付録: (株)富士経済「固体電池」関連資料のご紹介
9. 質疑応答／名刺交換

PROFILE 弘中 祐介(ひろなか ゆうすけ)氏

食品・化粧品メーカーで研究開発、生産管理、マーケティング・企画業務を担当後、株式会社富士経済に入社。
以降、固体電池を中心とした次世代電池、電池材料、次世代電池のアプリケーション分野の研究業務に従事。

- 受講料 各受講方法 1名につき 35,200円(税込)
同一のお申込フォームよりお申込の場合、2人目以降 27,500円(税込)
※会場又はライブ配信受講者様で、アーカイブ配信もご希望の場合は追加料金11,000円(税込)で承ります。
- お申込方法 二次元バーコード、又は FAX にてお申し込み下さい。
折り返し受講証、請求書、会場地図(会場受講のみ)をメール(PDF)にてお送りいたします。
お申込み後、3営業日以内にお手元に届かない場合は必ずご一報下さい。
(セミナー会場にて受講される方は受講証画面を提示、もしくはプリントアウトしてご持参ください)
※お客様のご都合でキャンセルされる場合は、「開催1週間前まで」にお申し出下さい。
その後のキャンセルは、お申し受けできませんのでご了承下さい。
- お支払方法 請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いします。(遅れる場合はご相談下さい)

事前に、セミナー講師へのご期待、ご要望、ご質問をお受けしております。
可能な限り講義に盛り込んでいただきますので、お申し込み後、弊社からご連絡するメールにご返信ください。

■ライブ配信について

- <1>Zoomにてライブ配信致します。
- <2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ視聴用 URL と ID・PASS を開催前日までにお送り致しますので、開催日時に Zoom へご参加ください。

■アーカイブ配信について

- <1>開催日より3～5営業日後を目安に Vimeo にて配信致します。
- <2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ収録動画配信のご用意ができ次第、視聴用 URL をお送り致します。
- <3>動画は配信日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

10月14日(水)		「半固体電池の現状と市場等動向」		申込日	月	日
貴社名						
所在地	〒 ○印をお付けください (ご自宅・お勤め先)					
いずれかの□に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ✓をお入れ下さい。)						
☐ 会場受講		☐ ライブ配信		☐ アーカイブ配信		
フリカ・ナ氏名			所属部署・役職			
TEL	() -		FAX	() -		
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。					

※複数名様お申込の場合は下記にご記入をお願いいたします

いずれかの□に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ✓をお入れ下さい。)

☐ 会場受講		☐ ライブ配信		☐ アーカイブ配信		
フリカ・ナ氏名			所属部署・役職			
TEL	() -		FAX	() -		
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。					

※「受講証」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。

通信欄	
-----	--

詳細・お申込はこちら↓ **■主催(お申込み・お問い合わせ先) 株式会社 新社会システム総合研究所**

お申込み受付 FAX 03-5532-8851



〒105-0003 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4階
Tel:03-5532-8850/E-mail:info@ssk21.co.jp/URL:https://www.ssk21.co.jp
※配信停止、宛先変更、個人情報の苦情及び相談・開示は上記までご連絡下さい。

26573-E